Index	x of Cla	nims

Application No.

09/979,546

ITOH ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Susan Ungar

N

1642

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Appeal Α

Interference

Non-Elected

0 Objected

		L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		L_	J								J	Щ	لـ
CI	aim	Т				Dat					7		aim	т-				Det		_
Ciè		+	Date				1	-	Li	Date						7				
Final	Original	3/3/21										Final	Original		-					
	1	1			1	1	1-		†	1	1		51		1	T		t	T	1
	2	$\prod$									]		52							
	3	Ц	L	L							]		53							1
<u></u>	4	Ц		Ļ	<u> </u>	_		_			1		54					L		
	5	Ц		L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_		ļ			55					<u> </u>	L	
	6	Н		L			ـــــ	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	56		_		_	_	上	_
	7	H	<b>ļ</b>	_	1	ļ	<b> </b>	<del> </del>	_	<u> </u>	1	┞	57	_	╙	_	_	<u> </u>	ـــــ	
_	8	V		<u> </u>	↓_	-	1_	<u> </u>	_	ļ	4		58	_	▙	ļ	<u> </u>	_	丄	
	9	├	┞	▙	↓_	₩	ļ_	₩			4		59	<u> </u>	ļ	<del> </del> _	_	▙	╄	_
	10	┢	<u> </u>	├-	┼		-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		60	├	ļ	ļ	┞	▙		_
	11 12		-	ļ		<del> </del>	-	H	₽-	├	-		61	⊢	<u> </u>	-	┞	⊢	$\vdash$	4
	13		┼	-	╁	$\vdash$	-	┼	ļ.	$\vdash$	┨	<u> </u>	62	┝		├		╀	⊢	4
-	14		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼-	<del> </del>	1	1	-	63 64	-	-	$\vdash$	┼-	<del> </del>	$\vdash$	4
	15	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$		╁	├	1		65	├	┢	$\vdash$	┢	├	╁	4
	16	-	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	╁╌	1			1		66	⊢	-	╁	$\vdash$		$\vdash$	1
	17		┢╌	╁		1	<del>                                     </del>	├-	╫	-	1	-	67	$\vdash$	$\vdash$	┢┈		├	╁	1
	18	$\vdash$		╁	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	┢╌	╁			68	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	ł
<b> </b>	19	-	1	$\vdash$			1	<del>                                     </del>	$\vdash$		i		69		┢┈	$\vdash$		$\vdash$	╁	t
	20	-	1-	<del> </del>	1		┢	H		H	1	<b></b>	70		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	1
	21	$\vdash$			T	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	t	H	1		71	<del> </del>	一	-		$\vdash$	$\vdash$	1
	22						<u> </u>		<u> </u>	-	1	-	72		$I^-$		┢	$\vdash$	<del> </del>	t
	23 24				1								73	1			<del>                                     </del>	ı	一	t
	24								T.		1		74		Г				T .	t
	25										1		75						Г	I
	26										]		76							I
	27 28								L				77							I
	28		<u> </u>			L_							78							I
	29				_			_	<u> </u>				79		L	L_			L	1
<u> </u>	30		<u> </u>	L		<u>.                                    </u>			L	<u> </u>			80		_		<u> </u>		L	1
$\vdash$	31		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			<u> </u>	<u> </u>			81		<u> </u>			L_		ļ
	32		<u> </u>	_				_	ļ		ļ	<u> </u>	82		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	33		<u> </u>		<del> </del>	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ		83				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ
$\vdash$	34		-	$\vdash$		-	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		$\vdash \vdash \mid$	84		_	L	<u> </u>	_	$\vdash$	ł
	35 36		$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>			<del>  </del>	85	$\vdash$	-		$\vdash$		<del> </del>	ł
1	37		-		$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del>				86 87		-		$\vdash$		$\vdash$	ł
$\vdash$	38		—		<del>                                     </del>	<del> </del>							88		-	_	$\vdash$	-		1
$\vdash$	39		-	-	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash \vdash$	89	$\vdash$			-	-	$\vdash$	ł
<del></del>	40		H	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$				90	Н	_	_	-	$\vdash$	-	ł
	41		Н				П					$\vdash$	91	$\vdash$		<b>—</b>				t
	42					Г		П		_		$\vdash$	92		-					f
	43					_			П				93	$\vdash$					Г	ŀ
	44												94							l
	45												95						П	ľ
	46												96							ſ
	47												97							ſ
	48	_					Ш						98							
<u> </u>	49							]					99							Ĺ
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	50												100	$\Box$						Ĺ
										_										1

CI	aim	Τ				Dat	e							
	1													
Final	Original													
	51	L				L								
	52	ļ_	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$						
<u> </u>	53		L					L						
L	54					L	1	1.						
	54 55			Т				Π	П					
	56						T		Г					
Г	57				Т		1	Π		Г				
	58		Т		Т	Т				Г				
	59		T	1	1				$\top$	Г				
	60	T	†	$\top$	T	T	T	<b>T</b>	1					
	61	<b>†</b>	-	1	T	T		1	╁					
<b> </b>	62	$\vdash$	<b>†</b>	1	t	T	$\vdash$	_	<del> </del> -	<u> </u>				
	63	$\vdash$		t	†	$\vdash$	$\vdash$	T	T	<del> </del>				
	64	╁	t		+-	f	$\vdash$	T	$\vdash$	<del> </del>				
	65		$t^-$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$				
	66	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	t	$\vdash$	├-	╁	H				
$\vdash$	67	1	1	╁╌	┼	╁╌	1	┢	<del> </del>	┢				
-	68	┼	╁	+	+	+-	1	╁	╁┈	┼─				
<b></b>	69	1	╁╌	╁	╁	$\vdash$	+-	╀	$\vdash$	⊢				
	70	<del> </del>	⊢	┼	$\vdash$	┢	├	├	-	├				
	71	<b> </b>	⊢	┼—	$\vdash$	$\vdash$	┼	-	┢	-				
-	72	<del> </del> -	-	+	╁	┼	<del> </del>	⊢	╁	⊢				
<u> </u>	72	<del> </del> —	-	╁	├	⊢	$\vdash$	-	┢┈	├—				
-	73 74	$\vdash$	⊢	-	╁	<b>├</b>	<del> </del>	ļ	H	-				
	75	╁	⊢	┢	├	<del> </del>	⊬		+-	├				
$\vdash$	76	├		-	├	┼	├			-				
<u> </u>	76 77	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	├	-	<u> </u>				
	78	$\vdash$	$\vdash$		₩	H	⊢	├	⊢					
	79	<del> </del>	-	⊢	-	<del>                                     </del>	-	⊢	-	-				
<del></del>	80	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	<del>                                     </del>	-	<del>-</del>		⊢				
-	81		╁	┢	├-	}				-				
<b></b>	82		┝	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	-					
	83		<del>  -</del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├					
	84		-		-	├—	⊢	$\vdash$	├-	├-				
-	85	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	├	H	⊢		⊢					
	86	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		-			┝				
	87	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-				
	88		-	$\vdash$		-	-	┝	-	L				
_	89	$\vdash$		-	-	├─	ļ	$\vdash$	-					
H-	90		-	$\vdash$	-	⊢		├	-					
<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>				
$\vdash$	91 92		-	$\vdash$		-	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	H				
	93	-	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>				
	94	<del> </del>	├		<del> </del>	-	ļ	-	-					
<del></del>	95	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-				
-	96	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	├─		$\vdash$	$\vdash$				
	97	H	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-		-	$\vdash$				
$\vdash$	98		$\vdash$	├-	-	-			-	-				
H	99		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$				
	100		$\vdash$	$\vdash$	H	H			Н	$\vdash$				
1														

E   E	Cli	aim					Dat	e			
101			Γ	Т		1	Γ	Τ	Γ	Τ	T
103	Final	Origina						,			
103		101					L				
104		102		<u> </u>					_		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	┝	<u> </u>	<del> </del>	╀	<u> </u>	_	ـــ	Ļ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	ऻ_	┡	-	<u> </u>	₩		╄	┼	ــــــ
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106		$\vdash$	├		<b>↓</b>	1	Ͱ	├	┝
109		107	-		├	-	┼	╁	╁	$\vdash$	-
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		100		ļ	╁	$\vdash$	╁	-	┼┈	┼	$\vdash$
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   148 149		110	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		╁╌	╁	╁		-
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		111		$\vdash$	<u> </u>		T	$\vdash$	t	1	
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	Т	1	╁	٠		H	<del>                                     </del>	1	
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113				<u> </u>					
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114					Ī.	İ			
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115									
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116		ᆫ	<u>L</u>						
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117		ļ	<u> </u>	<u> </u>			ļ		Ш
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		118				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	ļ	⊢	_		<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>-</b>		_	ļ	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>		├	_	-		<del> </del>	⊢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				⊢	-	-	┝	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	$\vdash$		-		-	├	$\vdash$	-	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		-		$\vdash$	┢				Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\neg$	126				-		<del>                                     </del>			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				_					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_			_	<u> </u>			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_				L_	<u> </u>	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_				_		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135						_	<u> </u>	<u> </u>	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1.87	137			Н		├		<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			_	_	-				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					-	-	_		-
141		140				_	-				
142 143 144 145 146 147 148		141								_	
144 145 146 147 148 149		142									
145   146   147   148   149   149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148		146									
149		147		_	_		Ш		_		
150			-	$\dashv$	_	_			-	_	$\dashv$
190		149		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			-	-
		100		l	1		Ш	i			